

平成28年 2月 10日

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 山梨県立日川高等学校 名取美貴
2. 講師氏名: Dr. Stephanie J. Win
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成28年 2月 4日 (木) 14:00 ~ 15:40
5. 参加生徒: 2年生 36人、1年生 34人、 年生 人 (合計 70人)
備考: SSH(スーパーサイエンスハイスクール)クラス
6. 講演題目: (英文) Cells Driving Bone Erosions during Inflammatory Arthritis
(和文) なし
7. 講演概要:

骨は、単に生体を支持し運動を可能にする硬い組織というだけでなく、環境変動やストレスを感受し、能動的に免疫系などの機能をコントロールする働きを持つ。骨免疫学の分野から、リウマチ性関節炎の原因を解明し、治療方法を研究していく。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 70分 質疑応答時間 30分
 - (2) 講演方法 (例: プロジェクター使用による講演、実験・実習の有無など)
プロジェクター使用による講演
 - (3) 通訳 (例: 同行者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)
本校職員による日本語説明
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講演要旨、専門用語・重要語リスト、論文、関連ウェブサイト
10. 学校からの支給経費(該当がある場合): 交通費 宿泊費 謝金
11. その他特筆すべき事項: 特になし